Manual de Instruções

ATENÇÃO: Para sua segurança, não instale ou opere este equipamento sem antes ler as instruções contidas neste manual. Caso haja alguma dificuldade na instalação e/ou operação deste equipamento, consulte a J.G. Moriya Ltda. Este equipamento somente deverá ser manuseado por pessoas devidamente treinadas. A não observância destas regras e as de segurança poderá causar sérios danos materiais e humanos.

Vacuômetro

NOTA DE PROPRIEDADE!

As informações contidas neste documento são de propriedade da J.G. Moriya e não podem ser duplicadas em parte ou em sua totalidade sem autorização por escrito da J.G. Moriya. Até a data desta publicação, todos os esforços foram feitos para que as informações contidas neste manual sejam as mais precisas possíveis. Entretanto, nenhuma garantia é dada de que este manual esteja livre de erros. A J.G. Moriya reserva-se o direito de fazer as alterações que julgar necessárias no manual ou no produto sem qualquer aviso prévio.

ATENÇÃO!

Para total aproveitamento e conservação de seu Vacuômetro, leia cuidadosamente as informações contidas neste manual. E qualquer dúvida contate a Assistência Técnica da J.G. Moriya. Para sua segurança e de outros não instale ou opere este equipamento sem antes ler e entender as instruções contidas neste manual. Caso não entenda totalmente estas instruções, consulte a J.G. Moriya Ltda. para maiores esclarecimentos. Este equipamento só deve ser manuseado por pessoas devidamente capacitadas. A não observância das regras de segurança poderá causar sérios danos materiais e humanos.

APRESENTAÇÃO

O Vacuômetro J.G. Moriya foi concebido e fabricado sob conceitos internacionais de qualidade e tecnologia que aliado aos materiais termoplásticos de alta resistência, propiciam um funcionamento excelente e uma vida útil muito maior.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

O Vacuômetro J.G. Moriya funciona à partir de uma conexão a um posto medicinal de vácuo e com auxílio do volante de regulagem e do manovacuômetro é possível regular e visualizar a sucção do produto.

DESCRIÇÃO PARA PEDIDO

300.739P – Vacuômetro com Frasco de Polipropileno MYA
300.740P – Vacuômetro com Frasco de Vidro MYA
300.743P – Vacuômetro com Frasco de Policarbonato MYA
707.920P – Vacuômetro com Frasco de Polipropileno LINDE
708.104P – Vacuômetro com Frasco de Vidro LINDE
71.2649P – Vacuômetro com Frasco de Polipropileno ALB
71.2797P – Vacuômetro com Frasco de Polipropileno ALB com Engate
71.5015P – Vacuômetro com Frasco de Vidro ALB
40102056P – Vacuômetro com Frasco de Polipropileno WM
300.899P – Conjunto de Frasco Coletor de 5 litros (opcional)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

CORPO:

- ✓ Confeccionado com inserto de latão (limpo e isento de graxas e óleos por processo de limpeza químico) e injetado posteriormente com termoplástico (polipropileno) de alta resistência em cor normalizada pela ABNT (NBR 12188).

SISTEMA DE AGULHA:

- ✓ Confeccionado em latão, parte externa polida e cromada, e parte interna limpa e isenta de graxas e óleos por processo químico de limpeza.

VOLANTE:

- ✓ Confeccionado com inserto de latão, limpo e isento de graxas e óleos por processo de limpeza químico, e injetado posteriormente com termoplástico (polipropileno) de alta resistência em cor normalizada pela ABNT (NBR 12188).

COPO:

- ✓ Confeccionado em termoplástico (polipropileno ou policarbonato) de alta resistência ou vidro.
- ✓ Para os copos plásticos existe uma indicação de níveis mínimo e máximo.
- ✓ Para os copos de vidro existe uma graduação, gravada, de 0 à 500 ml.

CONEXÃO DE SAÍDA:

- ✓ Confeccionada em latão polido e cromado, para conexão de tubo de aspiração.

CONEXÃO DE ENTRADA:

- ✓ Niple confeccionado em latão polido e cromado, e normalizado de acordo com a ABNT (NBR 11906).
- ✓ Porca confeccionada com inserto metálico interno, limpo quimicamente e injetado posteriormente em termoplástico (polipropileno) de alta resistência em cor normalizada pela ABNT (NBR 12188).

MANOVACUÔMETRO:

- ✓ Importado com escala de 0 à 76 cm Hg (externa) e 0 à 30 pol Hg (interna).

SISTEMA DE BÓIA:

- ✓ Confeccionado em termoplástico (polipropileno) de alta resistência, permite que o material coletado pare de ser sugado quando excedido o nível máximo, evitando assim o transbordamento e possível contaminação.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade do copo plástico:	400 ml
Capacidade do copo de vidro:	500 ml
Pressão de trabalho da rede:	± 25 pol Hg
Escala do manovacuômetro:	0-76 cm Hg (externa) e 0-30 pol Hg (interna)
Exatidão (leitura em manovacuômetro):	± 5% do valor nominal indicado
Sistema de bóia:	calibrado para evitar o transbordamento do material coletado

DIMENSÕES BÁSICAS

Altura:	240 mm
Largura:	107 mm

Profundidade: 119 mm
Peso: 0,375 kg

PRECAUÇÕES

- ✓ Não tente operar o Vacuômetro sem prévio conhecimento ou supervisão adequada. O Vacuômetro só poderá ser utilizado se acoplado a um posto medicinal, desde que possuam conectores normalizados pela ABNT (NBR 11906).
- ✓ Não utilize o Vacuômetro se constatado vazamento. Para verificar, abra o volante até indicar 10 pol Hg e feche-o em seguida. O valor indicado após o fechamento do volante de regulagem não poderá ser menor que 9 pol Hg. Se for constatado vazamento contate a Assistência Técnica da J.G. Moriya.
- ✓ Não fume na área onde o equipamento é utilizado.
- ✓ Certifique-se de que a rede de vácuo está funcionando adequadamente.
- ✓ Nunca use óleo, graxa, hidrocarboneto ou deixe materiais orgânicos similares em contato com o oxigênio, sob risco de explosão. Os equipamentos que utilizam oxigênio não podem, nem devem, ser lubrificados.
- ✓ Mantenha o Vacuômetro limpo e em bom estado de conservação, para isso utilize-se de um pano limpo e macio umedecido em solução de água e sabão neutro, posteriormente remova o resíduo de sabão com um pano somente umedecido em água.
- ✓ Não utilize álcool, álcool isopropílico, veja, ou produtos similares para limpar o seu Vacuômetro; estes produtos danificaram os termoplásticos que compõe o produto diminuindo assim a sua vida útil.
- ✓ Em caso de utilização que ofereça risco de contaminação proceda a desinfecção e/ou esterilização antes de reutilizá-lo, recomendamos a mistura de líquido químico (glutaraldeído) ou ETO (com temperatura inferior a 60^{o}C).
- ✓ O Vacuômetro não suporta temperaturas superiores a 60^{o}C, portanto não submeta-o ao Autoclave, sob risco de danificá-lo permanentemente.
- ✓ O manovacuômetro não deve ser imerso em líquidos ou submetido à temperatura superior a 60 ^{o}C.
- ✓ Não tente fazer qualquer reparo no Vacuômetro.
- ✓ A manutenção deste equipamento só deve ser feita por pessoal técnico treinado, qualificado e autorizado pela J.G. Moriya, e com peças originais.
- ✓ Só utilize o Vacuômetro em perfeitas condições, qualquer anormalidade contate imediatamente o serviço de Assistência Técnica J.G. Moriya.
- ✓ Não utilize este equipamento para qualquer outra atividade que não indicada pela J.G. Moriya.
- ✓ Ao contatar o serviço de Assistência Técnica da J.G. Moriya tenha em mãos a representação numérica do código de barras que está afixado no corpo do Vacuômetro.
- ✓ A não observância destas precauções será considerada mau uso do Vacuômetro.

INSTRUÇÕES DE USO

1. Antes de conectar o Vacuômetro em um posto medicinal, certifique-se:
   a. De que está limpo adequadamente;
   b. Da ausência total de graxas e óleos;
   c. Da desobstrução plena dos conectores de gás;
   d. De que os pontos de gás estão ligados corretamente;
   e. De ter lido o tópico de **Precauções**.
2. Conecte então a conexão de entrada do Vacuômetro em um posto medicinal, certificando-se de que está firmemente posicionado.
3. Conecte na conexão de saída uma das extremidades do tubo de aspiração ao Vacuômetro e a outra ao paciente (no dispositivo que será utilizado).
4. Gire o volante do Vacuômetro no sentido anti-horário e observe no manovacuômetro a regulagem desejada, observe também no tubo de aspiração como está o processo.
5. Verifique sempre o volume do material aspirado, para que o mesmo não exceda o nível máximo do copo.

6. Quando não se fizer mais necessária a utilização do Vacuômetro ou o uso tenha que ser interrompido, gire o volante no sentido horário, deste modo o processo de aspiração será interrompido.
7. Para remoção do material coletado, desatarraxe o corpo da tampa do Vacuômetro do copo. Descarte o material coletado em local apropriado, que não gere riscos de contaminação a outras pessoas.
8. Para uma nova utilização limpe adequadamente o Vacuômetro, caso se faça necessário esterilize-o conforme procedimento do seu estabelecimento, lembrando das informações citadas no tópico **Precauções**.
9. Após a limpeza adequada atarraxe a tampa do Vacuômetro ao copo e siga os procedimentos citados acima para uma nova utilização.

ITENS E PEÇAS

01.161 – Manual de Instruções MYA
01.171 – Manual de Instruções WM
01.202 – Manual de Instruções ALB
125.003/0 – Tampa Vacuômetro
300.023 – Frasco de Polipropileno 400 ml MYA
300.024 – Frasco de Polipropileno 400 ml LINDE
300.028 – Frasco de Polipropileno 400 ml ALB
300.038 – Frasco de Polipropileno 400 ml WM
512.032 – Porca Sextavada Rosca 3/16” x 24 fios
640.007 – Anel Oring Nitrílica referência 2007
640.062 – Anel Oring Nitrílica referência 2110
650.034 – Caixa de Embalagem para Vacuômetro MYA
650.010 – Caixa de Embalagem para Vacuômetro LINDE
650.050 – Caixa de Embalagem para Vacuômetro ALB
701.205 – Manovacuômetro Rosca 1/8” NPT, Escala 0-76 cmHg ALB
701.224 – Manovacuômetro Rosca 1/8” NPT, Escala 0-76 cmHg WM
707.8263 – Porca Rosca ¾” x 16 fios Vácuo
707.876 – Bico Curvo
707.879 – Agulha Inox
707.880 – Porca Macho M12 x 1
707.882 – Conector para Vácuo
707.884 – Válvula de Vácuo
707.885 – Manovacuômetro Rosca 1/8” NPT, Escala 0-76 cmHg LINDE
707.885/0 – Manovacuômetro Rosca 1/8” NPT, Escala 0-76 cmHg MYA
707.9103 – Etiqueta Logomarca LINDE
920.233 – Suporte da Etiqueta
920.581 – Frasco de Vidro 500 ml
920.807 – Volante de Regulagem Vácuo
920.914 – Tubo em Nylon Cinza Externo ¼” x 3/16” Interno x 70 mm
921.041 – Etiqueta para Vacuômetro
921.111 – Tampa de Acabamento MYA
921.182 – Etiqueta Logomarca WM
922.229 – Etiqueta Logomarca ALB
922.551 – Frasco de Policarbonato 400 ml MYA
922.552 – Frasco de Policarbonato 400 ml LINDE
922.553 – Frasco de Policarbonato 400 ml ALB
922.554 – Frasco de Policarbonato 400 ml WM

GARANTIA

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda., assegura ao proprietário-consumidor do produto aqui identificado, garantia contra defeitos de fabricação, desde que constatado por técnico autorizado pela J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda., pelo prazo de 365 dias, a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, do produto constante da Nota Fiscal de Compra.

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda., executará a mão-de-obra e a substituição de peça(s) com defeito (s) de fabricação, em uso normal do aparelho. Serão gratuitas dentro do período de garantia.

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda., declara a garantia nula e sem efeito, se este produto sofrer qualquer dano provocado por acidentes, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, queda, mau uso, etc.), uso em desacordo com o Manual de Instruções, por ter sido ligado à rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas ou ainda no caso de apresentar sinais de violação, consertado por técnicos não autorizados pela J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda.

A considerar, o consumidor que não apresentar a representação numérica do código de barras e a Nota Fiscal de Compra do produto, será também considerada nula sua garantia, bem como se a Nota Fiscal conter rasuras ou modificações em seu teor.

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda. obriga-se a prestar os serviços acima referidos. O proprietário-consumidor será o único responsável pelas despesas e riscos de transporte do produto (ida e volta).

ESTE PRODUTO DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE AO USO ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR

Fabricante/Assistência Técnica

moriya

J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda.
Rua Colorado, 291 – Vila Carioca - Ipiranga
CEP 04225-050 - São Paulo - SP
Tel.: 11.2914.9716 / 2273.4313 Fax.: 11.2914.1943 E-mail: jgmoriya@jgmoriya.com.br
CNPJ: 67.882.621/0001-17 Inscrição Estadual: 113.497.753.111

DECLARADO ISENTO DE REGISTRO PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE

Cadastro no Ministério da Saúde (ANVISA) nº.: 10349599006

Responsável Técnico: Juan Goro Moriya Moriya – CREA/SP 0600289359

Indústria Brasileira

Para poder usufruir com segurança da garantia do seu Vacuômetro é necessário que a ficha abaixo seja completamente preenchida e enviada a J.G. Moriya Ltda., por meio de fax (11.2914.1943), e-mail (jgmoriya@jgmoriya.com.br) ou correio.

FICHA DE REGISTRO DO PRODUTO

Nome Completo/Razão Social:____
____

Endereço Completo:____
____

CEP/Cidade/Estado:____

Telefones para Contato:____

Fax:____

E-mail:____

R.G./Inscrição Estadual:____

C.P.F./C.N.P.J.:____

Qual produto foi adquirido:____
____

De qual empresa adquiriu o produto:____
____

Qual número de série ou representação numérica do código de barras:_________________
____

Caso tenha adquirido diretamente da J.G. Moriya informar a representação numérica do código de barras e/ou o número de série e número da Nota Fiscal:______________________
____
____